

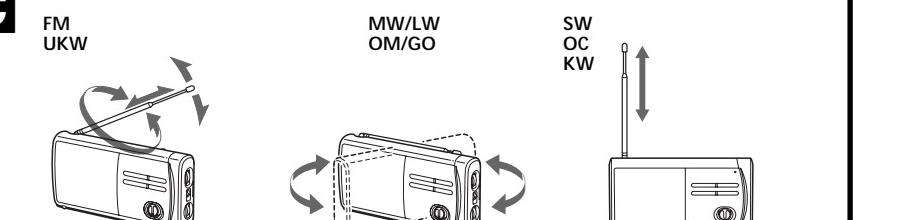
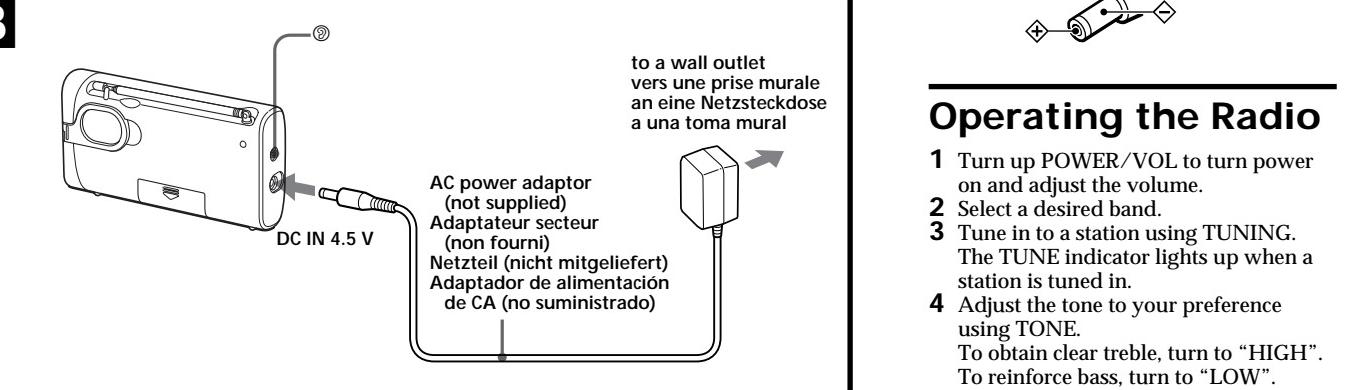
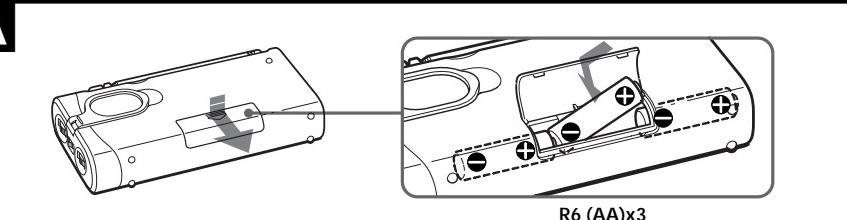
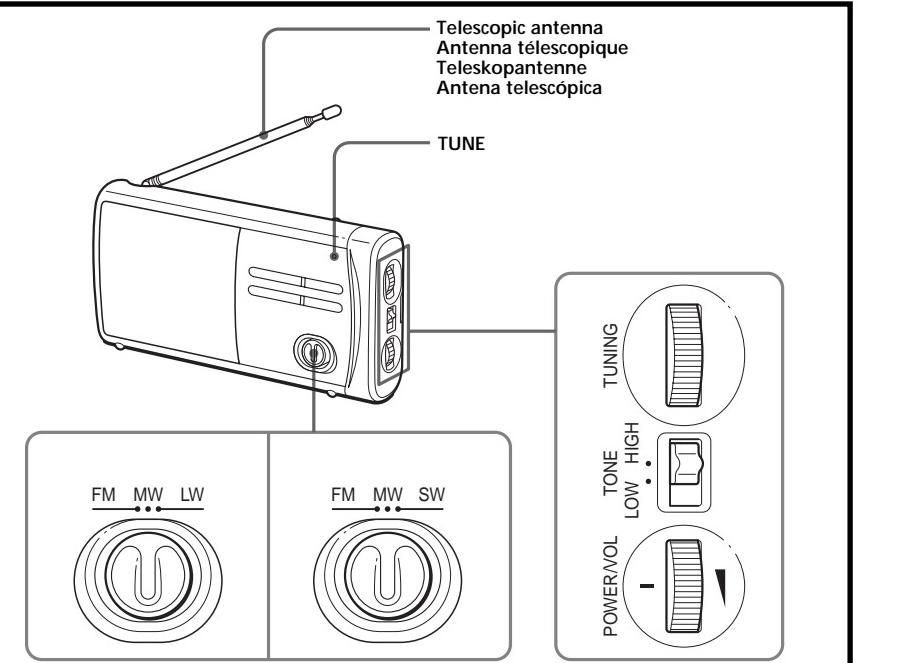
FM/MW/LW 3 Band Radio ICF-403L

FM/MW/SW 3 Band Radio ICF-403S

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruiksaanwijzing (achterzijde)
Istruzioni per l'uso (facciata opposta)
Manual de instruções (lado contrário)

Sony Corporation © 1999 Printed in China

Sony online
http://www.world.sony.com/



English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Before You Begin

Thank you for choosing the Sony FM/MW/LW or FM/MW/SW 3 Band Radio! This unit will give you many hours of reliable service and listening pleasure.
Before operating the unit, please read these instructions thoroughly and retain them for future reference.

Features

- TONE control (HIGH or LOW)
- TUNE indicator for easy tuning

Choosing Power Sources

Batteries (See fig. A)

- Open the battery compartment lid.
- Insert three R6 (size AA) batteries (not supplied) with correct polarity.
- Close the lid.

Battery life

Using Sony R6 (size AA) batteries:
Approx. 26 hours
Using Sony alkaline batteries LR6 (size AA):
Approx. 71 hours

Replacing batteries

When the sound becomes weak or distorted, replace all batteries with new ones.

Notes on batteries

- Do not charge the dry batteries.
- Do not carry the dry batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the batteries are accidentally contacted by a metallic object.
- When you are not going to use the unit for a long time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.

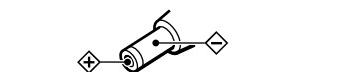
House current (See fig. B)

Connect the AC power adaptor (not supplied) to the DC IN 4.5 V jack, and plug it into a wall outlet.

Notes on the AC power adaptor

- Not to be used for a long period of time, be sure to unplug it both from the DC IN 4.5 V jack and from the wall outlet.
- Use only the recommended AC power adaptor (not supplied). Do not use any other AC power adaptor.

Polarity of the plug



Operating the Radio

- Turn up POWER/VOL to turn power on and adjust the volume.
- Select a desired band.
- Tune in to a station using TUNING. The TUNE indicator lights up when a station is tuned in.
- Adjust the tone to your preference using TONE.
To obtain clear treble, turn to "HIGH".
To reinforce bass, turn to "LOW".

To turn off the radio

Turn down POWER/VOL completely until a click is heard.

To listen with an earphone

Connect the earphone to the (earphone) jack. The speaker is deactivated when an earphone is connected.

To improve reception (See fig. C)

FM: Extend the telescopic antenna and adjust the angle for optimum reception.

MW/LW: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

SW: Extend the telescopic antenna vertically.

To use the stand (See fig. D)

- To use the stand as support for the unit, unfold the stand half-way.
- The stand can also be used as a handle to carry the unit. For this purpose, unfold the stand completely.

Français

AVERTISSEMENT

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, garder cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.
Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Confier l'entretien de cet appareil exclusivement au personnel qualifié.

Avant de commencer...

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de cette radio à 3 bandes Sony FM/OM/GO ou FM/MW/OC ! Cet appareil vous assurera de nombreuses heures de plaisir d'écoute et de service fiable. Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement les présentes instructions et conservez-les ensuite pour toute référence ultérieure.

Caractéristiques

- Commande TONE (HIGH ou LOW)
- Indicateur TUNE pour simplifier la syntonisation

Choix de la source d'alimentation

Piles (voir fig. A)

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
- Introduisez trois piles R6 (AA) (non fournies) en en respectant la polarité.
- Refermez le couvercle.

Batteries

Using Sony R6 (size AA) batteries:
Approx. 26 hours

Using Sony alkaline batteries LR6 (size AA):
Approx. 71 hours

Replacing batteries

When the sound becomes weak or distorted, replace all batteries with new ones.

Notes on batteries

- Do not charge the dry batteries.
- Do not carry the dry batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the batteries are accidentally contacted by a metallic object.
- When you are not going to use the unit for a long time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.

House current (See fig. B)

Connect the AC power adaptor (not supplied) to the DC IN 4.5 V jack, and plug it into a wall outlet.

Notes on the AC power adaptor

- Not to be used for a long period of time, be sure to unplug it both from the DC IN 4.5 V jack and from the wall outlet.
- Use only the recommended AC power adaptor (not supplied). Do not use any other AC power adaptor.

Polarity of the plug

Fonctionnement de la Radio

- Tournez POWER/VOL pour mettre la radio sous tension et régler le volume.
- Selectionnez une bande de fréquence.
- Syntonisez une station avec TUNING. L'indicateur TUNE s'allume dès qu'une station est syntonisée.
- Réglez la tonalité selon vos préférences avec TONE.

Pour obtenir des aigus clairs, réglez-le sur "HIGH".
Pour accentuer les graves, réglez-le sur "LOW".

Pour mettre la radio hors tension

Tournez la commande POWER/VOL complètement vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

Pour écouter avec des écouteurs

Raccordez des écouteurs à la prise (écouteurs). Le haut-parleur est désactivé lorsque vous branchez des écouteurs.

Precautions

Operate the unit only on 4.5 V DC. For battery operation, use three R6 (size AA) batteries. For AC operation, use only the recommended AC power adaptor.

- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, sand, excessive dust, or mechanical shock.
- The nameplate indicating operating voltage, etc. is located on the rear exterior.
- Should any solid object or liquid fall into the unit, disconnect the AC power adaptor and remove the batteries, and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.

- Since a strong magnet is used for the speaker, keep personal credit cards, etc., using magnetic coding away from the unit.
- When the casing becomes soiled, clean it with a soft cloth dampened with mild detergent solution. Never use abrasive cleansers or chemical solvents, as they may mar the casing.
- In vehicles or in buildings, radio reception may be difficult or noisy. Try listening near a window.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Specifications

Frequency range:
Models for Saudi Arabia and East European countries

Band	ICF-403L	ICF-403S
FM	65-108 MHz	87.5-108 MHz
MW	530-1605 kHz	526.5-1606.5 kHz
LW	153-255 kHz	—
SW	—	5.95-18 MHz

Models for other countries

Band	ICF-403L	ICF-403S
FM	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz
MW	530-1605 kHz	530-1605 kHz
LW	153-255 kHz	—
SW	—	5.95-18 MHz

Speaker

Approx. 7.7 cm (3 inches) dia., 4 Ω

Output

300 mW (at 10 % harmonic distortion)

Power requirements

4.5V DC, three R6 (size AA) batteries

4.5V DC, three LR6 (size AA) batteries

DC IN 4.5V accepte: Sony AC-E45HG AC power adaptor (not supplied)

Dimensions

Approx. 197 x 101 x 45 mm (w/h/d) (7 7/8" x 4 x 1 15/16") incl. projecting parts and controls

Mass

Approx. 465 g (16.4 oz) incl. batteries

Remarques sur les piles

- Ne pas recharger une pile sèche.
- Ne pas porter une pile sèche avec des pièces de monnaie ou d'autres objets métalliques. Le contact des bornes positive et négative avec un objet métallique peut générer de la chaleur.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, retirez-en les piles afin d'éviter tout dommage résultant d'une fuite des piles et de la corrosion subséquente.

Courant secteur (voir fig. B)

Raccordez un adaptateur secteur (non fourni) à la prise DC IN 4.5 V et branchez-le ensuite sur une prise murale.

Optional accessory

AC power Adaptor AC-E45HG*

* Specifications for AC-E45HG vary for each area. Check your local voltage and the polarity of the plug before purchasing.

Design and specifications are subject to change without notice.

Hinweise zu den Batterien

- Versuchen Sie niemals, Trockenbatterien aufzuladen.
- Stecken Sie Batterien nicht zusammen mit Münzen oder anderen Metallgegenständen in eine Tasche, da es sonst durch Kurzschluß der Batterien zu Hitzeentwicklung kommen kann.

Nehmen Sie bei längerer Nichtverwendung die Batterien heraus, um eine Beschädigung durch Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.

Spécifications

Plage de fréquence:

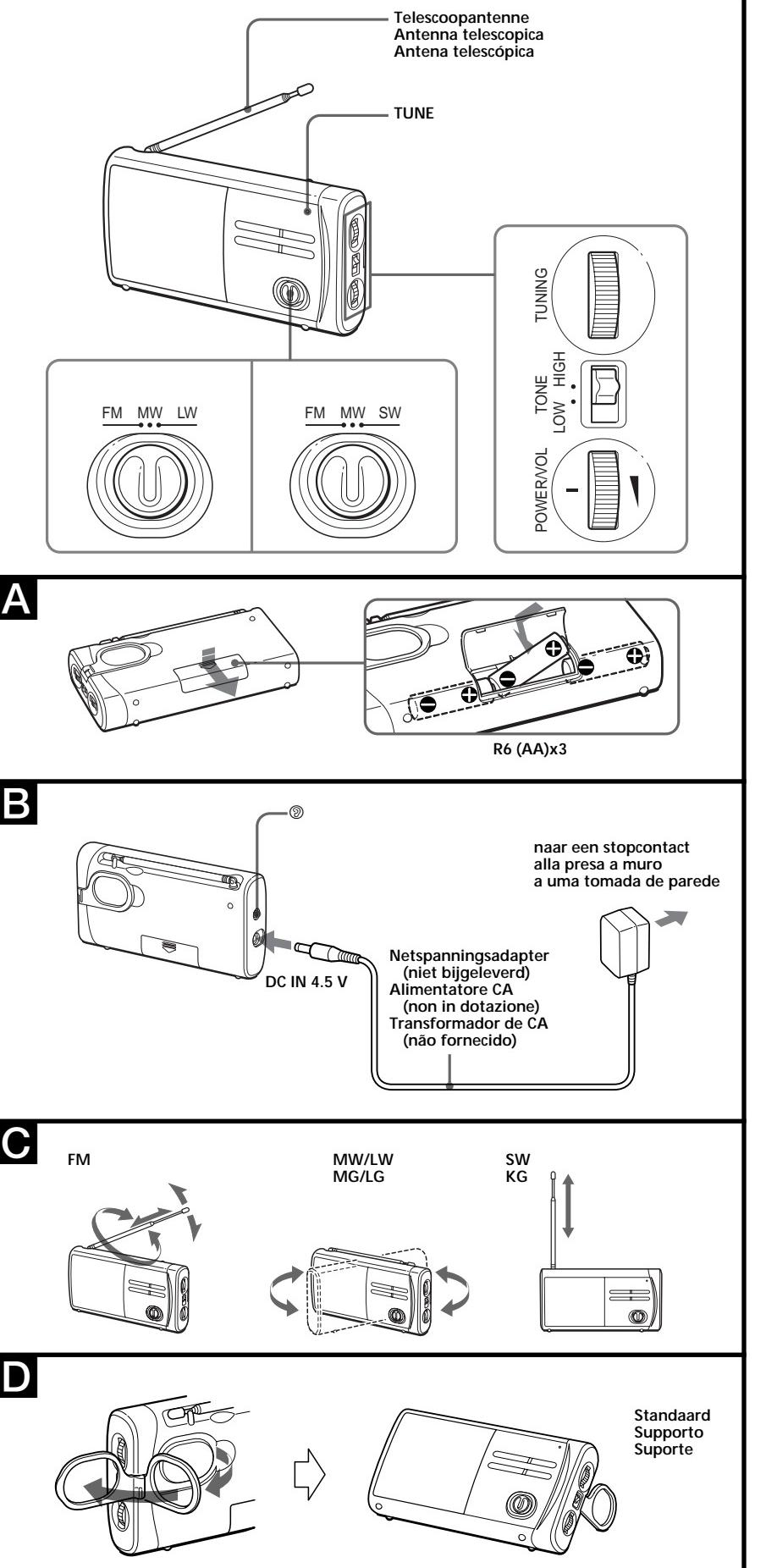
Modèles pour l'Arabie Saoudite et les pays d'Europe de l'Est

Band	ICF-403L	ICF-403S
FM	65-108 MHz	87.5-108 MHz
OM	530-1605 kHz	526.5-1606.5 kHz
GO	153-255 kHz	—
OC	—	5.95-18 MHz

Modèles pour les autres pays

Band	ICF-403L	ICF-403S

<tbl_r cells="3" ix="3" maxcspan="1" maxr



Nederlands

WAARSCHUWING

Voor betere radio-ontvangst (Zie fig. C)
Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.
Open de ombouw van het apparaat evenmin om dezelfde reden. Laat eventueel onderhoud over aan de erkende vakhandel.

Voor ingebruikneming

Dank u voor uw aankoop van deze Sony FM/MG/LG of FM/MG/KG 3 radio! Dit betrouwbaar toestel garandeert u vele uren luisteren.
Lees alvoren dit toestel in gebruik te nemen de gebruiksaanwijzing aandachtig en bewaar ze voor eventuele naslag.

Kenmerken

- TONE-regeling (HIGH of LOW)
- TUNE afstemlampje voor makkelijk afstemmen

Spanningsbronnen

Batterijen (Zie fig. A)

- Open het deksel van het batterijvak.
- Plaats drie R6 (AA-formaat) batterijen (niet bijgeleverd) in de juiste richting in het batterijvak.
- Sluit het batterijvak.

Gebruiksduur van de batterijen

Met Sony R6 (AA-formaat) batterijen:
Ca. 26 uur
Met Sony alkalinebatterijen LR6 (AA-formaat):
Ca. 71 uur

Batterijen vervangen

Wanneer het geluid zwakker of vervormd gaat klinken, dient u alle batterijen te vervangen door nieuwe.

Opmerkingen betreffende batterijen

- Trach niet om gewone batterijen op te laden.
- Stop batterijen niet los in uw zak samen met metalen voorwerpen, zoals kleingeld, een sleutelbos e.d. Kortsmiting van de plus- en minus-polen door toevallige aanraking met metalen voorwerpen kan gevaarlijke oververhitting veroorzaken.
- Als u de radio geruime tijd niet gebruikt, kunt u beter de batterijen er uit verwijderen, om schade door eventuele batterijekkage en corrosie te vermijden.

Technische gegevens

Afstembereik:
Modellen voor Saoedi-Arabië en Oosteuropese landen

Band	ICF-403L	ICF-403S
FM	65-108 MHz	87.5-108 MHz
MW	530-1605 kHz	526.5-1606.5 kHz
LG	153-255 kHz	
KG	—	5.95-18 MHz

Modellen voor andere landen

Band	ICF-403L	ICF-403S
FM	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz
MW	530-1605 kHz	530-1605 kHz
LG	153-255 kHz	
KG	—	5.95-18 MHz

Luidspreker
Ca. 7,5 cm doorsnede, 4Ω

Uitgang
◎(oortelefoon) aansluiting (ministekkerbus)

Uitgangsvermogen
300 mW bij 10 % harmonische vervorming

Stroomvoorziening
4.5V gelijkstroom, drie R6 (AA-formaat)

batterijen

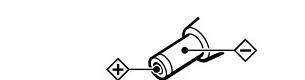
4.5V gelijkstroom, drie LR6 (AA-formaat)

batterijen

DC IN 4.5V aansluiting geschikt voor Sony AC-E45HG netspanningsadapter (niet bijgeleverd).

Gebruik alleen de aanbevolen netspanningsadapter (niet bijgeleverd).
Gebruik geen andere netspanningsadapter.

Polariteit van de stekker



Bediening van de Radio

- Draai aan POWER/VOL om het apparaat in te schakelen en de geluidsstekker te regelen.
- Kies de gewenste band.
- Stem op een radiozender met TUNING.
Het TUNE afstemlampje licht op wanneer een radiozender wordt ontvangen.
- Regel de toon naar wens met de TONE-knop.
Om heldere hoge tonen te krijgen, draait u de knop naar "HIGH".
Om de lage tonen te versterken, draait u hem naar "LOW".

Uitschakelen van de radio
Draai de knop POWER/VOL volledig om tot u een klik hoort.

Luisteren via oortelefoon
Sluit de oortelefoon aan op de ◎(oortelefoon) aansluiting. Zolang de oortelefoon is aangesloten, komt er geen geluid door de luidspreker.

Italiano

AVVERTENZA

Voor betere radio-ontvangst (Zie fig. C)
Non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità, onde evitare il pericolo di incendi o di scosse elettriche.

Gebruik van de standaard (Zie fig. D)
• Om het toestel te laten steunen op de standaard, klap u de standaard half uit.
• De standaard kan ook worden gebruikt als transporthandgreep. Daartoe klap u de standaard volledig uit.

Voorzorgsmaatregelen

• Gebruik dit apparaat alleen op 4.5 V gelijkstroom. Als u het apparaat wilt laten werken op batterijen, gebruik dan drie R6 (AA-formaat) batterijen.
Als u het apparaat wilt laten werken op netstroom, gebruik dan alleen de aanbevolen netspanningsadapter.

• Het apparaat staat onder spanning zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het uitgeschakeld.

• Zet het toestel niet op een plek waar het is blootgesteld aan een warmtebron zoals bijvoorbeeld een radiator of heteluchtblazer, directe zonnestraling, overdereen stof, mechanische trillingen of schokken.

• Het kenplaatje met vermelding van de voedingsspanning e.d. bevindt zich achteraan op het toestel.

• Mocht er vloeistoffen of een klein voorwerp in het toestel terechtkomen, maak dan de netspanningsadapter los, verwijder de batterijen en laat het toestel eerst door een deskundige naakten alvorens het weer in gebruik te nemen.

• Voor de luidspreker is een krachtige magneet gebruikt, dus leg geen betaalkaarten of andere kaarten met een magnetische code dicht bij het toestel.

• Reinig de behuizing van de speler met een zachte doek bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen schuurmiddelen of chemische oplosmiddelen, omdat die de behuizing kunnen beschadigen.

• In voertuigen of in gebouwen is het mogelijk dat de ontvangst gestoord is. Probeer dan in de buurt van een raam naar de radio te luisteren.

Met alle vragen kunt u steeds terecht bij een Sony dealer.

Caratteristiche

Caratteristiche

Batterijen (Zie fig. A)
1 Apríre il coperchio del comparto pile.
2 Inserire tre pile R6 (formato AA) (non in dotazione) rispettando la corretta polarità.
3 Chiudere il coperchio.

Caratteristiche

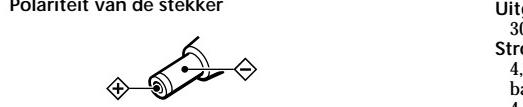
Caratteristiche
Corrente domestica (vedere la figura B)

Collegare l'alimentatore CA (non in dotazione) all'preso DC IN 4.5 V, quindi inserirlo nella presa a muro.

Note sull'alimentatore CA

- Se si prevede di non utilizzare l'alimentatore CA (non in dotazione) per un lungo periodo di tempo, assicurarsi di scollarlo sia dalla presa DC IN 4.5 V che dalla presa a muro.
- Utilizzare solo l'alimentatore CA consigliato (non in dotazione). Non utilizzare altri tipi di alimentatore CA.

Polarità della spina



Uso della radio

- Ruotare POWER/VOL per accendere l'apparecchio, quindi regolare il volume.
- Selezionare la banda desiderata.

3 Sintonizzarsi su una stazione utilizzando TUNING.
Quando viene sintonizzata una stazione, l'indicatore TUNE si illumina.

4 Regolare il tono desiderato utilizzando TONE.

Per ottenere toni acuti chiari, impostare su "HIGH".

Per ottenere suoni bassi più potenti, impostare su "LOW".

Per spegnere la radio

Ruotare POWER/VOL al minimo fino ad udire un scatto.

Per ascoltare tramite l'auricolare

Collegare l'auricolare alla presa ◎(auricolare). Quando si collega l'auricolare, il diffusore viene disattivato.

Caratteristiche

Accessori opzionali

Alimentatore CA AC-E45HG*

* Le caratteristiche tecniche dell'AC-E45HG variano a seconda delle aree. Controllare la tensione e la polarità della spina prima dell'acquisto.

Il design e le caratteristiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso.

Para desligar o rádio

Rode POWER/VOL completamente até ouvir um clique.

Para ouvir com um auricular

Ligue o auricular à ficha ◎(auricular). O alto-falante fica desativado quando ligar o auricular.

Português

ADVERTÊNCIA

Para melhorar a recepção (consulte a fig. C)
FM: Estenda a antena telescópica e regule a angulação para obter a receção mais forte.
MW/LW: Rode o aparelho horizontalmente para obter a receção mais forte. Este aparelho dispõe de uma antena a barra de ferita incorporada.

SW: Estenda a antena telescópica verticalmente.

Operações preliminares

• Para utilizar o suporte (consulte a fig. D)
• Utilizar o suporte para apoiar o aparelho, desdobrando-o até meio.
• Também pode utilizar o suporte como pega de transporte do aparelho. Para tal, desdobrando-o completamente.

Precauções

• Utilizar este aparelho apenas com corrente 4.5 V CC. Se utilizar pilhas, utilize três pilhas R6 (tamanho AA). No funcionamento CA, utilize apenas o transformador de CA recomendado.

• O aparelho só fica completamente desligado da fonte de alimentação CA quando retira a ficha da tomada de parede, mesmo que desligue o interruptor do próprio aparelho.

• Não deixe o aparelho perto de fontes de calor ou em locais sob a luz solar direta, com poeiras excessivas ou sujeitos a choques mecânicos.

• A placa de identificação que indica a tensão de funcionamento, etc., está localizada na parte posterior do aparelho.

• Se deixar cair objectos ou líquidos dentro do aparelho, retire as pilhas ou desligue o transformador de CA e mande verificar o aparelho por pessoal qualificado antes de voltar a utilizá-lo.

• Como o alto-falante utiliza um íman forte, mantenha os cartões de crédito que utilizam uma codificação magnética afastados do aparelho.

• Se a caixa estiver suja, limpe-a com um pano macio seco ou humedecido em água ou numa solução de detergente suave. Nunca utilize produtos de limpeza abrasivos ou químicos, porque podem danificar a caixa.

• Dentro de veículos ou edifícios, pode haver interferências ou dificuldades de recepção. Tente ouvir o rádio perto de uma janela.

Em caso de dúvidas ou problemas relativos a este aparelho, consulte um agente Sony.

Características técnicas

Notas sobre as pilhas

- Não recarregue as pilhas secas.
- Não transporte pilhas junto com moedas ou outros objectos metálicos. Do contrário, poderá ocorrer geração de calor, se os terminais positivo e negativo das pilhas entrem accidentalmente em contacto com objectos metálicos.

• Quando não for utilizar o aparelho por um longo intervalo, remova as pilhas para evitar avarias decorrentes de vazamentos e corrosões das mesmas.

Caratteristiche tecniche

Corrente eléctrica (consulte a fig. B)

Ligue o transformador de CA (não fornecido) à ficha DC IN 4.5 V e a uma tomada de parede.

Notas sobre o transformador de CA

- Se não tencionar utilizar o transformador de CA (não fornecido) durante um período prolongado, desligue-o da ficha DC IN 4.5 V e da tomada de parede.
- Utilize apenas o transformador de CA recomendado (não fornecido). Não utilize nenhum outro tipo de transformador de corrente.

Polaridade da ficha

